

### POSTOS MEDICINAIS MORIYA

#### **DISTRIBUIDOR NO BRASIL**

J.G Moriya Repres. Imp. e Exp. Comercial Ltda.

Rua Colorado, 279/291 – Vila Carioca CEP: 04225-050 – São Paulo – SP

Tel.: (0xx11) 2914.9716 - Fax: (0xx11) 2914.1943

C.N.P.J.: 67.882.621/0001-17 E-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br

Site: www.jgmoriya.com.br

#### **FABRICANTE**

J.G Moriya Repres. Imp. e Exp. Comercial Ltda.

Rua Colorado, 279/291 – Vila Carioca CEP: 04225-050 – São Paulo – SP

Tel.: (0xx11) 2914.9716 - Fax: (0xx11) 2914.1943

C.N.P.J.: 67.882.621/0001-17 E-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br

Site: www.jgmoriya.com.br

Responsável Técnico: Juan Goro Moriya Moriya – CREA-SP 0600289359/D "DECLARADO ISENTO DE REGISTRO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE" Cadastro no Ministério da Saúde nº: 10349590085



# ATENÇÃO!

Para sua segurança, não utilize o produto sem antes ler as instruções contidas neste manual. Caso haja alguma dificuldade na instalação e/ou operação deste produto, consulte a J.G. Moriya. Este produto somente deverá ser manuseado por pessoas devidamente qualificadas. A não observância destas regras e as de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.



### 1. DESCRIÇÃO

Os Postos Medicinais Moriya foram concebidos e fabricados sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia, que aliado aos materiais de alta resistência, propiciam um funcionamento excelente e uma vida útil muito maior. Estão disponíveis para rede de oxigênio, ar comprimido, óxido nitroso, vácuo, gás carbônico e nitrogênio, onde os conectores e etiquetas de identificação são padronizados. Podendo ser de dois tipos: Posto Medicinal Interno ou Externo, de simples ou dupla retenção.

#### 2. USO PRETENDIDO

O Posto Medicinal Moriya disponibiliza o ponto do gás a ser utilizado pelo usuário, com canalização e identificação padronizados. O Posto Medicinal também visa ocultar o conjunto de válvula da rede canalizada, dando um acabamento impecável.

#### 3. PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O Posto Medicinal Moriya é previamente ligado através de tarugo e soldado à rede de gás, e posteriormente fixado com o auxílio de parafusos e buchas.

O gás vem da rede canalizada e chega ao ponto identificado do produto e acessível ao usuário.

### 4. INSTALAÇÃO E USO

- 1. Antes de conectar os acessórios em seu Posto Medicinal Moriya, certifique-se:
  - a) Se está limpo adequadamente;
  - b) Há ausência total de graxa e óleo;
  - c) Se há plena desobstrução dos conectores de gás;
  - d) Se está fixo à parede, em local específico e determinado pela Engenharia Clínica ou Responsável;
  - e) Se os pontos de gases estão ligados corretamente;
  - f) Se lido todas as instruções desse manual.
- 2. Conectar os acessórios (no caso: Fluxômetro, Aspirador, Respirador, etc.). Lembrando sempre que a perfeita utilização de um equipamento depende do seu total entendimento, antes de utilizar qualquer acessório ou equipamento, leia cuidadosamente o seu manual de instrução.
- 3. O sistema de válvula de impacto permite que a liberação do fluxo de gás aconteça com a conexão de algum acessório ou equipamento, portanto, se nenhum acessório ou equipamento for conectado ao Posto Medicinal Moriya, não haverá saída de gás.
- 4. Verifique a existência de vazamentos, como citado no tópico "Precauções", periodicamente. Caso seja encontrada alguma espécie de vazamento, contate a Assistência Técnica da J.G. Moriya.



# 5. DESCRIÇÃO PARA PEDIDOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
100.100	Posto Medicinal Moriya Externo Simples Retenção para Oxigênio
100.101	Posto Medicinal Moriya Externo Simples Retenção para Ar Comprimido
100.102	Posto Medicinal Moriya Externo Simples Retenção para Vácuo
100.103	Posto Medicinal Moriya Externo Simples Retenção para Óxido Nitroso
100.104	Posto Medicinal Moriya Externo Simples Retenção para Gás Carbônico
100.105	Posto Medicinal Moriya Externo Simples Retenção para Nitrogênio
	The state of the s
200.200	Posto Medicinal Moriya Externo Dupla Retenção para Oxigênio Moriya
200.201	Posto Medicinal Moriya Externo Dupla Retenção para Ar Comprimido
200.202	Posto Medicinal Moriya Externo Dupla Retenção para Vácuo Moriya
200.203	Posto Medicinal Moriya Externo Dupla Retenção para Óxido Nitroso
924.185	Posto Medicinal Moriya Externo Dupla Retenção para Gás Carbônico
924.186	Posto Medicinal Moriya Externo Dupla Retenção para Nitrogênio
	3. 7
100.110	Posto Medicinal Moriya Interno Simples Retenção para Oxigênio
100.111	Posto Medicinal Moriya Interno Simples Retenção para Ar Comprimido
100.112	Posto Medicinal Moriya Interno Simples Retenção para Vácuo
100.113	Posto Medicinal Moriya Interno Simples Retenção para Óxido Nitroso
100.116	Posto Medicinal Moriya Interno Simples Retenção para Gás Carbônico
100.117	Posto Medicinal Moriya Interno Simples Retenção para Nitrogênio
	, , , , , ,
200.210	Posto Medicinal Moriya Interno Dupla Retenção para Oxigênio
200.211	Posto Medicinal Moriya Interno Dupla Retenção para Ar Comprimido
200.212	Posto Medicinal Moriya Interno Dupla Retenção para Vácuo
200.213	Posto Medicinal Moriya Interno Dupla Retenção para Óxido Nitroso
924.192	Posto Medicinal Moriya Interno Dupla Retenção para Gás Carbônico
924.194	Posto Medicinal Moriya Interno Dupla Retenção para Nitrogênio
100.025	Conexão Simples Retenção para Oxigênio
100.026	Conexão Simples Retenção para Ar Comprimido
100.027	Conexão Simples Retenção para Vácuo
100.028	Conexão Simples Retenção para Óxido Nitroso
100.029	Conexão Simples Retenção para Nitrogênio
100.030	Conexão Simples Retenção para Gás Carbônico
924.182	Conexão Dupla Retenção para Nitrogênio
924.183	Conexão Dupla Retenção para Gás Carbônico
40121362	Conexão Dupla Retenção para Ar Comprimido
40121363	Conexão Dupla Retenção para Óxido Nitroso
40121365	Conexão Dupla Retenção para Oxigênio
40121367	Conexão Dupla Retenção para Vácuo



#### i. ACESSÓRIOS

Não há acessórios destinados a integrar o produto.

#### ii. MATERIAIS DE CONSUMO POR ELE UTILIZADOS

Não existem materiais de consumo destinados a integrar o produto.

O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário.

# iii. RELAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

O manual de instruções, certificado de garantia e ficha de registro do produto, estão disponíveis no site da J.G. Moriya (<a href="www.igmoriya.com.br/manuais">www.igmoriya.com.br/manuais</a>).

# 6. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Os Postos Medicinais Moriya são fabricados em resina termoplástica de alta resistência e seu conjunto de válvula em latão (polido e cromado), completamente limpo e isento de graxa e óleo.

✓ Pressão de Entrada: Igual a pressão da rede

√ Temperatura para Funcionamento: 25 °C (± 5 °C)

As conexões de entrada e de saída, bem como as cores para identificação do gás a ser utilizado são projetados dentro das normas específicas da ABNT NBR 11906 e ABNT NBR 12188.

GÁS	SIMBOLOGIA	COR
Ar Comprimido	-	Amarelo Padrão Munsell 5 Y 8/12
Gás Carbônico	CO <sub>2</sub>	Prata
Óxido Nitroso	$N_2O$	Azul-Marinho Padrão Munsell 5 PB 2/4
	$O_2$	Verde-Emblema Padrão Munsell 2,5 G
Oxigênio		4/8
Nitrogênio	$N_2$	Cinza Claro Padrão Munsell N 6,5
Vácuo	-	Cinza Claro Padrão Munsell N 6,5

### i. CARACTERÍSTICA TÉCNICA DO PRODUTO

#### ✓ CANOPLA

Injetado com termoplástico (polipropileno) de alta resistência.

#### ✓ CONEXÃO DE SAÍDA

Confeccionado com inserto de latão (limpo e isento de graxas e óleos por processo de limpeza químico).

### **✓ TARUGO**

Confeccionada em latão, limpo e isento de graxas e óleos por processo de limpeza químico,

### **✓ ETIQUETAS**

Confeccionadas em polímero.



# ✓ TAMPÃO DE PROTEÇÃO DE ROSCA

Injetado com elastômero termoplástico de alta resistência.

### ii. DIMENSÃO BÁSICA

### **Posto Medicinal Interno**

✓	Altura:	126mm
✓	Largura:	94mm
✓	Profundidade:	90mm
✓	Peso:	0,320Kg

#### **Posto Medicinal Interno**

✓	Altura:	126mm
✓	Largura:	94mm
✓	Profundidade:	90mm
✓	Peso:	0,242Kg

# 7. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DO PRODUTO

- ✓ Deve ser armazenado em local limpo e seco, sob temperaturas entre -5ºC a 40ºC e com umidade relativa inferior a 95% (não condensada).
- ✓ Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos.
- ✓ Para transporte são admitidas variações de temperatura de -5ºC a 40ºC e com umidade relativa inferior 95%.
- ✓ Deve ser manuseado e transportado com cuidado e evitando choques, principalmente quando estiver fora da embalagem.
- ✓ A pressão atmosférica para armazenagem / transporte deve ser entre 790 à 525 mmHg
- ✓ Para informações sobre manutenção do produto, consulte o tópico específico deste manual.

#### 8. ADVERTÊNCIAS

# ATENÇÃO!

- ✓ Para sua segurança, não instale ou opere este equipamento sem antes ler as instruções contidas neste manual.
- ✓ Caso haja alguma dificuldade na instalação e/ou operação deste equipamento, consulte a J.G. Moriya para maiores esclarecimentos.
- ✓ Este equipamento somente deverá ser manuseado por pessoas devidamente treinadas. A não observância destas regras e as de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.

#### 9. PRECAUÇÕES

- ✓ Não tente operar o Posto Medicinal Moriya sem prévio conhecimento ou supervisão adequada.
- ✓ O Posto Medicinal Moriya só poderá ser utilizado quando instalado adequadamente a rede de gás pré-existente e executado testes de estanqueidade das soldas.
- ✓ Não utilize o Posto Medicinal Moriya se constatado vazamento, para verificar siga o procedimento abaixo:



- Depois do procedimento de instalação de gás (serviço de solda), utilize uma solução de água e sabão neutro (espuma) e verifique se há o surgimento de bolhas.
- Se for constatado vazamento, contate a Assistência Técnica da J.G. Moriya.
- ✓ Certifique-se de que o gás a ser utilizado no Posto Medicinal é o mesmo que foi instalado no tarugo e descrito na etiqueta de identificação da caixa.
- ✓ Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos similares em contato com o oxigênio, pois corre o risco de explosão.
- ✓ Os equipamentos que utilizam o gás oxigênio não podem e nem devem ser lubrificados.
- ✓ A manutenção deste equipamento só deve ser feita por pessoal técnico treinado, qualificado e autorizado pela J.G. Moriya, com peças originais.
- ✓ Só utilize este equipamento em perfeitas condições. Qualquer anormalidade, contate imediatamente o serviço de Assistência Técnica da J.G. Moriya.
- ✓ Não utilize este equipamento para qualquer outra atividade que não seja indicada pela J.G. Moriya.
- ✓ A não observância destas precauções será considerada mau uso do equipamento.

# 10. LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

- ✓ Mantenha o Posto Medicinal Moriya limpo e em bom estado de conservação, para isso utilize-se de um pano limpo e macio umedecido em solução de água e sabão neutro, posteriormente remova o resíduo de sabão com um pano somente umedecido em água.
- ✓ Não utilize álcool, álcool isopropílico, veja, ou produtos similares para limpar o seu Posto Medicinal Moriya; estes produtos danificaram os termoplásticos que compõe o produto diminuindo assim a sua vida útil.
- ✓ Em caso de utilização que ofereça risco de contaminação proceda à desinfecção e/ou esterilização antes de reutilizá-lo, recomendamos a mistura de líquido químico (glutaraldeído), ácido paracético ou ETO (com temperatura inferior a 60 °C).
- ✓ Nunca deve ser utilizado processo de esterilização Autoclave.
- ✓ Não há restrições quanto ao número de esterilização e/ou desinfecção.

#### 11. MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

- ✓ Ao notar que o equipamento apresente qualquer tipo de dano que possa comprometer a qualidade, não utilize o produto, encaminhando para o serviço de assistência técnica da J.G. Moriya.
- ✓ Em caso de dúvida, consulte a J.G. Moriya.



#### 12. GARANTIA

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., assegura ao proprietário-consumidor do equipamento aqui identificado, garantia contra defeitos de fabricação desde que constatado por técnico autorizado pela J.G. Moriya, pelo prazo de 365 dias para o equipamento (Vacuômetro), a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, do produto constante na Nota Fiscal de Compra.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. executará a mãode-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho. Serão gratuitas dentro do período de garantia.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, queda, mau uso, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, no caso de apresentar sinais de violação, consertado por técnicos não autorizados pela J.G. Moriya.

A considerar, o consumidor que não apresentar a Nota Fiscal de Compra do Aparelho, será também considerada nula sua garantia, bem como se a Nota contiver rasuras ou modificações em seu teor.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. obriga-se a prestar os serviços acima referidos. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho (ida e volta).

# ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE AO USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR

### 13. FABRICANTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.
Rua Colorado, 279/291 – Vila Carioca – São Paulo – SP
CEP 04225-050 – Telefones: (0xx11) 2914.9716 – Fax: (0xx11) 2914.1943
C.N.P.J. 67.882.621/0001-17 Inscrição Estadual 113.497.753.111
Autorização/MS - 1.03.495-9

Técnico Responsável: Eng. Juan Goro Moriya Moriya - CREA 0600289359/D site: <a href="mailto:www.igmoriya.com.br">www.igmoriya.com.br</a> - e-mail: <a href="mailto:jgmoriya@jgmoriya.com.br">jgmoriya@jgmoriya.com.br</a>



# 14. FICHA DE REGISTRO DO PRODUTO

Para poder usufruir com segurança da garantia do Posto Medicinal Moriya é necessário que a ficha abaixo seja completamente preenchida e enviada a J.G. Moriya Ltda., por meio de fax (11.2914.1943), e-mail (jgmoriya@jgmoriya.com.br) ou correio.

Nome Completo/Razão Social:			
Endereço Completo:			
CEP/Cidade/Estado:			
Telefones para Contato:	Fax:		
E-mail:			
R.G./Inscrição Estadual:	C.P.F./C.N.P.J.:		
Qual produto foi adquirido:			
De qual empresa adquiriu o produto:			
Qual número de(os) lote(s) (representação numérica do código de barras):			
Caso tenha adquirido diretamente da J.G. Moriya info código de barras e número da Nota Fiscal:	•		